

### **EkoMiasto#Środowisko**

EkoMiasto#Środowisko zrównoważony, inteligentny i partycypacyjny rozwój miasta pod redakcją Agnieszki Rzeńcy.  
Łódź Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego 2016. ISBN 978-83-7969-942-1 (e-ISBN)

[Zobacz w katalogu](#)

### **EkoMiasto#Gospodarka**

EkoMiasto#Gospodarka zrównoważony, inteligentny i partycypacyjny rozwój miasta pod redakcją Aleksandry Nowakowskiej.

Łódź Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego 2016. ISBN 978-83-7969-969-8 (e-ISBN)

[Zobacz w katalogu](#)

### **EkoMiasto#Społeczeństwo**

EkoMiasto#Społeczeństwo zrównoważony, inteligentny i partycypacyjny rozwój miasta pod redakcją Aleksandry Nowakowskiej, Zbigniewa Przygodzkiego, Agnieszki Rzeńcy.

Łódź Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego 2016. ISBN 978-83-7969-983-4 (e-ISBN)

[Zobacz w katalogu](#)

### **EkoMiasto#Zarządzanie**

EkoMiasto#Zarządzanie zrównoważony, inteligentny i partycypacyjny rozwój miasta pod redakcją Zbigniewa Przygodzkiego.

Łódź Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego 2016. ISBN 978-83-7969-959-9 (e-ISBN)

[Zobacz w katalogu](#)

### **Bławat, Franciszek**

Podstawy analizy ekonomicznej teorie, przykłady, zadania Franciszek Bławat.

Warszawa CeDeWu.PL 2016. ISBN 978-83-7556-803-5

[Zobacz w katalogu](#)

### **Czarnecki, Jakub (architektura).**

O rodzinie i przestrzeni jej zamieszkiwania w poszukiwaniu indywidualności w architekturze zbiorowości Jakub Czarnecki.

Gliwice Wydawnictwo Politechniki Śląskiej 2016. ISBN 978-83-7880-347-8

[Zobacz w katalogu](#)

### **Chang, Kuang-Hua (1960- ).**

e-Design computer-aided engineering design Kuang-Hua Chang.

Amsterdam [etc.] Elsevier Academic Press ISBN 978-0-12-809569-0

[Zobacz w katalogu](#)

### **Celadyn, Magdalena**

Wielokryterialna ewaluacja środowiskowa a zrównoważone projektowanie architektoniczne wewnątrz biurowych Magdalena Celadyn ; Politechnika Gdańska. Wydział Architektury.

Gdańsk 2016.

[Zobacz w katalogu](#)

### **Zarządzanie i gospodarka**

Zarządzanie i gospodarka wybrane zagadnienia i procesy : wybrane aspekty współczesnej gospodarki pod redakcją

naukową Janusza Kota.

*Kielce Wydawnictwo Politechniki Świętokrzyskiej 2016. ISBN 978-83-63792-94-7*

[Zobacz w katalogu](#)

### **Kościół Najświętszej Marii Panny na Zamku Wysokim w Malborku**

Kościół Najświętszej Marii Panny na Zamku Wysokim w Malborku dzieje, wystrój, konserwacja pod redakcją Janusza Hochleitnera i Mariusza Mierzińskiego ; [fotografie i reprodukcje: Bożena i Lech Okońscy] ; Muzeum Zamkowe w Malborku.

*Malbork Muzeum Zamkowe 2016. ISBN 978-83-60518-79-3*

[Zobacz w katalogu](#)

### **Winnicka-Jasłowska, Dorota Irena**

Przestrzeń nauki współczesnego uniwersytetu rola badań przedprojektowych w programowaniu nowych funkcji wyższych uczelni Dorota Winnicka-Jasłowska.

*Gliwice Wydawnictwo Politechniki Śląskiej 2016. ISBN 978-83-7880-331-7*

[Zobacz w katalogu](#)

### **Kucharczyk-Brus, Beata**

Mieszkanie w zabudowie wielorodzinnej - obraz ewolucji idei projektowej, uwarunkowań rozwojowych i sposobów użytkowania, na przykładzie Górnego Śląska Beata Kucharczyk-Brus.

*Gliwice Wydawnictwo Politechniki Śląskiej 2016. ISBN 978-83-7880-358-4*

[Zobacz w katalogu](#)

### **Tomkiewicz, Aleksandra**

Determinanty modernizmu w rozwoju przestrzennym Katowic na tle przykładów europejskich Aleksandra Tomkiewicz.

*Gliwice Wydawnictwo Politechniki Śląskiej 2016. ISBN 978-83-7880-333-1*

[Zobacz w katalogu](#)

### **Wagner, Tomasz (1973- ).**

Architektura - urbanistyka - krajobraz ochrona i interpretacja dziedzictwa kulturowego Górnego Śląska na wybranych przykładach Tomasz Wagner.

*Gliwice Wydawnictwo Politechniki Śląskiej 2016. ISBN 978-83-7880-353-9*

[Zobacz w katalogu](#)

### **Solarek, Krystyna**

Urbanistyka i architektura w zintegrowanym gospodarowaniu wodami Krystyna Solarek, Elżbieta D. Ryńska, Małgorzata Mirecka.

*Warszawa Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej 2016. ISBN 978-83-7814-507-3*

[Zobacz w katalogu](#)

### **Cieniata, Agnieszka**

Kierunki rozwoju polskiego katastru na tle rozwiązań światowych praca zbiorowa pod redakcją naukową Marcina Karabina ; [autorzy Agnieszka Cieniata i 13 pozostałych].

*Warszawa Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej 2016. ISBN 978-83-7814-502-8*

[Zobacz w katalogu](#)

### **Zaraś-Januskiewicz, Ewa**

Drzewo w krajobrazie kulturowym Ewa M. Zaraś-Januskiewicz ; [recenzenci: Jacek Zakrzewski, Barbara Żarska].

*Warszawa Wydawnictwo SGGW 2016. ISBN 978-83-7583-658-5*

[Zobacz w katalogu](#)

### **Kłopotowski, Jacek**

Zbiór zadań z rachunku prawdopodobieństwa Jacek Kłopotowski, Małgorzata Wrzosek.

Warszawa BEL Studio 2016. ISBN 978-83-7798-235-8

[Zobacz w katalogu](#)

### **Mackiewicz, Piotr**

Trwałość zmęczenia mieszanek mineralno-asfaltowych stosowanych w nawierzchniach drogowych Piotr Mackiewicz.

Wrocław Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej 2016. ISBN 978-83-7493-932-4

[Zobacz w katalogu](#)

### **Puck na starych fotografiach**

Puck na starych fotografiach [pomysł albumu i wybór zdjęć: Andrzej Dolny ; tłumaczenie na język angielski: Joanna Bełch-Rucińska].

Gdynia Region 2016. ISBN 978-83-7591-426-9

[Zobacz w katalogu](#)

### **Rączkowski, Bogdan**

BHP w praktyce Bogdan Rączkowski.

Gdańsk ODDK 2016. ISBN 978-83-7804-297-6

[Zobacz w katalogu](#)

### **Greenberg, Michael D**

Application of Green's functions in science and engineering Michael D. Greenberg.

Mineola, NY Dover Publications 2015. ISBN 0-486-79796-1

[Zobacz w katalogu](#)

### **Penrose, Oliver**

Foundations of statistical mechanics a deductive treatment by Oliver Penrose.

Mineola, NY Dover Publications 2005. ISBN 0-486-43870-8

[Zobacz w katalogu](#)

### **Wentzel, Gregor (1898- ).**

Quantum theory of fields von Gregor Wentzel ; transl. by Charlotte Houtermans and J. M. Jauch.

Mineola, NY Dover Publications 2013. ISBN 0-486-43245-9 (pbk.)

[Zobacz w katalogu](#)

### **Wannier, Gregory H**

Statistical physics Gregory H. Wannier.

Mineola, NY Dover Publications 2015. ISBN 0-486-65401-X (pbk.)

[Zobacz w katalogu](#)

### **Hoffmann, Banesh (1906-1986).**

The strange story of the quantum an account for the general reader of the growth of the ideas underlying our present atomic knowledge by Banesh Hoffmann.

New York Dover Publications 2014. ISBN 0-486-20518-5

[Zobacz w katalogu](#)

### **Duffey, George H**

Applied group theory for physicists & chemists George H. Duffey.

Mineola, NY Dover Publications 2015. ISBN 0-486-78314-6

[Zobacz w katalogu](#)

### **Krzysztofik, Izabela**

Dynamika i sterowanie samobieżnego przeciwlotniczego zestawu raketowego z giroskopowym układem obserwacyjnym, skanującym i śledzącym Izabela Krzysztofik, Zbigniew Dziopa, Zbigniew Koruba.

*Kielce Wydawnictwo Politechniki Świętokrzyskiej 2016. ISBN 978-83-63792-82-4*

[Zobacz w katalogu](#)

### **Ludwinek, Krzysztof Antoni**

Wpływ kształtu napięcia i prądu wzbudzenia na zawartość wyższych harmonicznnych w napięciach indukowanych w uzwojeniach fazowych stojana generatora synchronicznego wydatnobiegunowego Krzysztof Antoni Ludwinek.

*Kielce Wydawnictwo Politechniki Świętokrzyskiej 2016. ISBN 978-83-63792-90-9*

[Zobacz w katalogu](#)

### **Bobrowski, Czesław**

Fizyka krótki kurs Czesław Bobrowski.

*Warszawa Wydawnictwa Naukowo-Techniczne 2007. ISBN 978-83-204-3131-5*

[Zobacz w katalogu](#)

### **Bernhardt, Katja**

Stil - Raum - Ordnung Architekturlehre in Danzig 1904 - 1945 Katja Bernhardt.

*Berlin Gebr. Mann Verlag 2015. ISBN 978-3-7861-2714-7*

[Zobacz w katalogu](#)

### **Architektura Warszawy 1945-1965 na fotografii**

Architektura Warszawy 1945-1965 na fotografii obiekty twórców związanych z Politechniką Warszawską = Warsaw architecture in the years 1945-1965 photographed : the works of architects connected with Warsaw Univeristy of Technology [opracowanie: Teresa Gumołowska, Maria Miller-Jankowska, Małgorzata Wornbard ; tłumaczenie wstępu: Aniela Korzeniowska].

*Warszawa Biblioteka Główna Politechniki Warszawskiej 2016. ISBN 978-83-7814-498-4*

[Zobacz w katalogu](#)

### **Lipiński, Janusz (1935- ).**

Młode Miasto Gdańsk : laboratorium miejskich procesów rozwojowych = Young City Gdansk : a laboratory of urban development processes Janusz Lipiński, Piotr Lorens.

*Warszawa Monoplan 2016. ISBN 978-83-929366-6-4*

[Zobacz w katalogu](#)

### **Felter, Agnieszka**

Mapa zagospodarowania wód podziemnych zaliczonych do kopalin w Polsce skala 1:1 000 000 Agnieszka Felter, Lesław Skrzypczyk, Mariusz Socha, Jakub Sokołowski, Jadwiga Stożek, Anna Gryczko-Gostyńska ; Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy, NFOŚiGW.

*Warszawa Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy 2015. ISBN 978-83-7863-481-2*

[Zobacz w katalogu](#)

### **Ellard, Colin (1958- ).**

Places of the heart the psychogeography of everyday life Colin Ellard.

*New York Bellevue Literary Press 2015. ISBN 978-1-942658-01-6 (ebook)*

[Zobacz w katalogu](#)

### **Powrót do centrum miasta**

Powrót do centrum miasta wyzwanie dla krajowej polityki miejskiej = Return to the center of the city : the challenge for

national urban policy pod red. Tadeusza Markowskiego ; Polska Akademia Nauk. Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju.

Warszawa Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju PAN 2016. ISBN 978-83-63563-05-9

[Zobacz w katalogu](#)

### **Made in Norway**

Made in Norway new Norwegian architecture Ingerid Helsing Almaas (ed.) ; English translations: Solveig Nygaard Langvad, Vincent Møystad.

Oslo Arkitektur N Basel ISBN 978-3-0356-0978-3

[Zobacz w katalogu](#)

### **Palak, Mariusz**

Nowe oblicza przedmieść socjologiczne studium suburbanizacji w Polsce na przykładzie Rzeszowa Mariusz Palak.

Rzeszów Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego 2016. ISBN 978-83-7996-232-7

[Zobacz w katalogu](#)

### **Miejsce, nie-miejsce Marca Auge'a**

Miejsce, nie-miejsce Marca Auge'a praca pod redakcją Justyny Kobylarczyk i Krystyny Paprzycy.

Kraków Wydawnictwo PK 2016. ISBN 978-83-7242-874-5

[Zobacz w katalogu](#)

### **Winterbottom, Daniel**

Therapeutic gardens design for healing spaces Daniel Winterbottom and Amy Wagenfeld.

Portland London Timber Press ISBN 978-1-60469-442-0

[Zobacz w katalogu](#)

### **Knauff, Michał**

Przykłady obliczania konstrukcji żelbetowych Z. 2 Elementy ściskane

Warszawa Wydawnictwo Naukowe PWN cop. 2016. ISBN 978-83-01-18314-1

[Zobacz w katalogu](#)

### **Grudowski, Piotr**

Wybrane aspekty zarządzania jakością i towaroznawstwa żywności systemy, metody, narzędzia Piotr Grudowski, Maria Szpakowska, Elwira Brodnicka, Ewa Marjańska, Zbigniew Celmerowski.

Warszawa Difin 2016. ISBN 978-83-8085-004-0

[Zobacz w katalogu](#)

### **ABC uprawnień budowlanych**

ABC uprawnień budowlanych wyciąg przepisów prawnych, wykaz aktów prawnych wraz z zakresem wymaganej znajomości.

Warszawa POLCEN 2016. ISBN 978-83-64795-21-3

[Zobacz w katalogu](#)

### **Baryłka, Adam Jerzy (1978- ).**

Proces eksploatacyjny obiektów budowlanych Adam Baryłka, Jerzy Baryłka.

Warszawa Centrum Rzeczoznawstwa Budowlanego 2016. ISBN 978-83-942194-5-1

[Zobacz w katalogu](#)

### **Karaczun, Zbigniew**

Ochrona środowiska współczesne problemy Zbigniew M. Karaczun, Grażyna Obidoska, Leonard Indeka.

Warszawa Wydawnictwo SGGW 2016. ISBN 978-83-7583-667-7

[Zobacz w katalogu](#)

### **W epoce żaglowców**

W epoce żaglowców morze od antyku do XVIII wieku pod redakcją Beaty Możejko, przy współpracy Ewy Bojaruniec-Król.  
*Gdańsk Muzeum Historyczne Miasta Gdańska Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego ISBN 978-83-7865-349-3*

[Zobacz w katalogu](#)

### **Spychalski, Waldemar**

Możliwości rekultywacji i wykorzystania rolniczego gruntów pogórnicych na przykładzie doświadczenia prowadzonego na zwałowisku odkrywki węgla brunatnego Pątnów Waldemar Spychalski, Andrzej Mocek, Mirosława Gilewska, Wojciech Owczarzak, Krzysztof Otremba.

*Poznań Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu 2016. ISBN 978-83-7160-839-1*

[Zobacz w katalogu](#)

### **Garrison, Philip**

Basic structures Philip Garrison.

*Chichester Wiley Blackwell cop. 2016. ISBN 978-1-118-95087-6*

[Zobacz w katalogu](#)

### **Brazil**

Brazil restructuring the urban ed. by Hattie Hartman.

*London Wiley 2016. ISBN 978-1-118-97246-5*

[Zobacz w katalogu](#)

### **Obszary wiejskie**

Obszary wiejskie wiejska przestrzeń i ludność, aktywność społeczna i przedsiębiorczość = (Rural areas : countryside expanse and population, social activity and entrepreneurship) pod redakcją Krystiana Heffnera i Brygidy Klemens ; Polska Akademia Nauk. Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju.

*Warszawa Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju PAN 2016. ISBN 978-83-63563-24-0*

[Zobacz w katalogu](#)

### **Informacja - dobro publiczne czy prywatne?**

Informacja - dobro publiczne czy prywatne? pod redakcją naukową Adama Czerwińskiego, Anny Jańdziak i Marcina Krzesaja ; Biblioteka Główna Politechniki Opolskiej, Zakład Ekonomiki Informacji Wydziału Ekonomicznego Uniwersytetu Opolskiego.

*Opole Wydawnictwo Uniwersytetu Opolskiego 2016. ISBN 978-83-7395-682-7*

[Zobacz w katalogu](#)

### **Biblioteka Politechniki Opolskiej**

Biblioteka Politechniki Opolskiej 50 lat funkcjonowania (1966-2016) : praca zbiorowa pod redakcją Elżbiety Czerwińskiej i Anny Jańdziak.

*Opole Oficyna Wydawnicza Politechniki Opolskiej 2015. ISBN 978-83-65235-23-7*

[Zobacz w katalogu](#)

### **Giera, Mirosław**

Pytania i testy egzaminacyjne na uprawnienia budowlane Część 1 Poradnik z kluczem

*Warszawa Polcen Spółka z o.o. 2016. ISBN 978-83-64795-19-0*

[Zobacz w katalogu](#)

### **Giera, Mirosław**

Pytania i testy egzaminacyjne na uprawnienia budowlane Część 2 Ćwiczenia z kluczem

Warszawa Polcen Spółka z o.o. 2016. ISBN 978-83-64795-20-6

[Zobacz w katalogu](#)

### **Sprężystość i hipersprężystość**

Sprężystość i hipersprężystość modelowanie i zastosowania : monografia pod redakcją naukową Stanisława Jemioła.  
Warszawa Zakład Wytrzymałości Materiałów, Teorii Sprężystości i Plastyczności, Wydział Inżynierii Lądowej Politechniki  
Warszawskiej 2016. ISBN 978-83-7814-066-5

[Zobacz w katalogu](#)

### **Karwowska, Ewa (ochrona środowiska).**

Materiały wybuchowe w środowisku Ewa Karwowska.

Warszawa Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej 2016. ISBN 978-83-7814-529-5

[Zobacz w katalogu](#)

### **Siwowski, Tomasz**

Projektowanie mostów zespolonych według Eurokodu 4 Tomasz Siwowski, Barbara Turoń.

Rzeszów Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej cop. 2016. ISBN 978-83-7934-075-0

[Zobacz w katalogu](#)

### **Kosobucki, Przemysław**

Fizykochemiczne metody analizy w chemii środowiska praca zbiorowa Cz. 2

Toruń Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika 2016. ISBN 978-83-231-3526-5

[Zobacz w katalogu](#)

### **Berniak-Woźny, Justyna**

Cause-related marketing as a corporate image building tool Justyna Berniak-Woźny.

Warszawa Akademia Finansów i Biznesu Vistula 2015. ISBN 978-83-64614-12-5

[Zobacz w katalogu](#)

### **Jędrzych, Elżbieta**

Personnel innovation in organizations issues for managers Elżbieta Jędrzych ; Grupa Uczelni Vistula. Szkoła Główna  
Turystyki i Rekreacji.

Warszawa Akademia Finansów i Biznesu Vistula 2015. ISBN 978-83-64614-08-8

[Zobacz w katalogu](#)

### **Gasik, Stanisław (informatyk).**

Podstawy zarządzania wiedzą o projektach Stanisław Gasik.

Warszawa Akademia Finansów i Biznesu Vistula 2015. ISBN 978-83-64614-09-5

[Zobacz w katalogu](#)

### **Antczak, Joanna (ekonomia).**

Wpływ opłat środowiskowych na wyniki finansowe przedsiębiorstw Joanna Antczak.

Warszawa Akademia Finansów i Biznesu Vistula 2015. ISBN 978-83-64614-16-3

[Zobacz w katalogu](#)

### **Czaja, Ludwik**

Zasady systemów rozproszonych z ilustracjami działania Ludwik Czaja.

Warszawa Akademia Finansów i Biznesu Vistula 2014. ISBN 978-83-64614-00-2

[Zobacz w katalogu](#)

### **Biliński, Tadeusz (1932- ).**

Prawo budowlane (z omówieniem i komentarzem) Tadeusz Biliński, Emilia Kucharczyk.

Zielona Góra Uniwersytet Zielonogórski 2016. ISBN 978-83-7842-222-8

[Zobacz w katalogu](#)

### **Łasiński, Krzysztof**

On the methods for improving quality control of small-sized products with the use of inspection automatic machines and robotized auxiliary elements monograph Krzysztof Łasiński.

Zielona Góra University of Zielona Góra Publishing House 2016. ISBN 978-83-7842-236-5

[Zobacz w katalogu](#)

### **Czajkowski, Gerard Z. (1944- ).**

Optyka liniowa Gerard Czajkowski.

Bydgoszcz Wydawnictwa Uczelniane Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego 2015. ISBN 978-83-64235-93-1

[Zobacz w katalogu](#)

### **Ambient technology and creativity support systems**

Ambient technology and creativity support systems ed. by Małgorzata Pańkowska, Joanna Palonka, Henryk Sroka.

Katowice Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego 2014.

[Zobacz w katalogu](#)

### **Zagadnienia mechaniki stosowanej**

Zagadnienia mechaniki stosowanej praca zbiorowa T. 5

Bydgoszcz Wydawnictwa Uczelniane Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego 2015. ISBN 978-83-64235-83-2

[Zobacz w katalogu](#)

### **Nauka niejedno ma imię..**

Nauka niejedno ma imię.. T. 3 [opracowanie redakcyjne i techniczne Dorota Ślachciak, Tomasz Szałajda].

Bydgoszcz Wydawnictwa Uczelniane Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego cop. 2015. ISBN 978-83-64235-88-7

[Zobacz w katalogu](#)

### **Wesołowska, Maria Janina**

Aspekty związane z dostosowaniem obiektów istniejących do standardów budownictwa energooszczędnego Maria Wesołowska, Krzysztof Pawłowski ; Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy.

Bydgoszcz Agencja Reklamowa TOP 2016. ISBN 978-83-63179-30-4

[Zobacz w katalogu](#)

### **Nowakowska, Lidia**

Polityczne konsekwencje wielokulturowości we współczesnej Europie Lidia Nowakowska.

Bydgoszcz Wydawnictwa Uczelniane Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego cop. 2015. ISBN 978-83-64235-82-5

[Zobacz w katalogu](#)

### **Corrosion handbook**

Corrosion handbook corrosive agents and their interaction with materials Vol. 1

Frankfurt (Main) Dechema e. V. Wiley-VCH GmbH & Co. KGaA ISBN 3-527-31117-3

[Zobacz w katalogu](#)

### **Corrosion handbook**

Corrosion handbook corrosive agents and their interaction with materials Vol. 2

Frankfurt (Main) Dechema Viley-VCH ISBN 3-527-31118-1

[Zobacz w katalogu](#)



### **Zachwieja, Janusz**

Wykłady z mechaniki analitycznej Janusz Zachwieja.

Bydgoszcz Wydawnictwa Uczelniane Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego 2016. ISBN 978-83-64235-92-4

[Zobacz w katalogu](#)

### **Ciak, Jolanta**

Wyzwania współczesnej gospodarki Jolanta Ciak, Małgorzata Gotowska, Agnieszka Goździewska-Nowicka, Anna Jakubczak, Ewa Koreleska, Anna Michalska, Anna Murawska, Grażyna Voss, Zofia Wyszowska.

Bydgoszcz Wydawnictwa Uczelniane Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego 2016. ISBN 978-83-64235-94-8

[Zobacz w katalogu](#)